

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378840  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
Rang po polubračići SI (GZW): 197 / 271  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 216 / 271  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	99	0	42
	fitnes	g	104	0	76	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	0	75	81	0	42
	dnevna kol. masti	g	23	0	74	18.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	73	7.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	74	0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	100	0	42
	randman	g	97	0	72	100	0	41
	klase mesa	g	95	0	71	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	111	0	36
	perzistencija	g	99	0	74	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	105	0	41
	protok mlijeka	g	121	0	81	119	0	43
	mastitis	g	101	0	49	99	0	28
	ciste	g	97	0	57	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	102	0	40
	vitalnost	g	92	0	67	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	94	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	111	0	42
	visina križa	g	105	0	76	107	0	43
	duljina leđa	g	108	0	70	109	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	68	102	0	40
	dubina trupa	g	104	0	66	106	0	39
	položaj zdjelice	g	97	0	70	102	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	107	0	40
	putice	g	107	0	65	103	0	39
	visina papaka	g	98	0	53	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	103	0	39
kut pred. vimena	g	104	0	69	107	0	39	

Životni broj: HR 1201378840  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 271  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 271  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	104	0	37
	dubina vimena	g	103	0	74	108	0	42
	duljina sisa	g	115	0	79	116	0	43
	debljina sisa	g	105	0	69	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	88	0	75	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	101	0	41
	čistoća vimena	g	108	0	68	105	0	40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2303 i 2301

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova